Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

UFI: SRM0-P029-Q00G-YYSM

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
Χρήση του υλικού / του μείγματος Καθαριστικό αφρού αφαίρεσης λεκέδων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:
VECTOR BRANDS MONOPROSOPI IKE (VECTOR BRANDS SINGLE MEMBER P.C)
ΘΕΤΙΔΟΣ 12 ΚΑΙ Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ, ΓΛΥΦΑΔΑ 16675
Τηλ.: 2103247692
www.vectorbrands.gr
info@vectorbrands.gr
Αρ. Γ.Ε.Μ.Η.: 140220401000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2 Στοιχεία ετικέτας
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις προφυλάξεων:
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:
Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, των αεροζόλ:
Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ , η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Κανονισμος (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου	
αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥5 - <15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
αρωματικές ουσίες (CITRAL, LIMONENE)	

2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο
Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα
Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά:

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:		
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-βουτοξυαιθανόλη Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE από το στόμα: 1.200 mg/kg ATE διά της εισπνοής: 3 mg/l ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥2,5-<5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1 Αριθμός ευρετηρίου: 613-028-00-9 Reg.nr.: 01-2119496057-30-XXXX	μορφολίνη Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥0,25-<0,5%
CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Αριθμός ευρετηρίου: 007-010-00-4 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	νιτρώδες νάτριο Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400	≥0,25-<0,5%

SVHC
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)
Συμπληρωματικά Στοιχεία:
Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
Γενικές οδηγίες: Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
Μετά από εισπνοή:
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
Μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.
Μετά από επαφή με τα μάτια:
Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.
Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν φακοί επαφής.
Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.
Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.
Μετά από κατάποση:
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
CO2, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
Αφρός
Άμμος ή χώμα

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δοχείο υπό πίεση μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί σε πυρκαγιά, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.
Πρόσθετες πληροφορίες
Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.
6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.
Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.
6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει να αποφεύγονται.
Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:


Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα
Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.
Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:
Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.
Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.
Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.
Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Καμία
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:	
CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη	
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m³, 25 ppm Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 246 mg/m³, 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 98 mg/m³, 20 ppm Δέρμα
CAS: 110-91-8 μορφολίνη	
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 72 mg/m³, 20 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 36 mg/m³, 10 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 72 mg/m³, 20 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 36 mg/m³, 10 ppm

Τιμές DNELs		
CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη		
Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	6,3 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (οξεία\ βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	26,7 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	125 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	89 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	89 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (οξεία/ βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	89 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	98 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	1.091 mg/m³ (ανθρώπινο)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	59 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (οξεία/ βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	147 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (οξεία/ βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	426 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	246 mg/m³ (ανθρώπινο)
CAS: 110-91-8 μορφολίνη		
Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	6,3 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	1,04 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	91 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	36 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση - τοπική επίδραση)	72 mg/m³ (ανθρώπινο)
CAS: 7632-00-0 νιτρώδες νάτριο		
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	2 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (βραχυπρόθεσμη έκθεση - συστηματική επίδραση)	2 mg/m³ (ανθρώπινο)
CAS: 5392-40-5 κιτράλη		
Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	0,6 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	1,7 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	1 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	140 µg/cm² (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - τοπική επίδραση)	140 µg/cm² (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	9 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	2,7 mg/m³ (ανθρώπινο)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο		
Από το στόμα	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	4,8 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Από το δέρμα	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	9,5 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	4,8 mg/kg bw/d (ανθρώπινο)
Εισπνοή	DNEL Εργαζόμενοι (μακροχρόνια έκθεση - συστημική επίδραση)	66,7 mg/m³ (ανθρώπινο)
	DNEL Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνια έκθεση - συστηματική επίδραση)	16,6 mg/m³ (ανθρώπινο)

Τιμές PNECs		
CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη		
Από το στόμα	PNEC Δευτερογενής δηλητηρίαση	0,02 g/kg
	PNEC γλυκού νερού	8,8 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	26,4 mg/l
	PNEC θαλάσσιου νερού	0,88 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	34,6 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	3,46 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	2,33 mg/kg dw
	PNEC STP	463 mg/l
CAS: 110-91-8 μορφολίνη		
	PNEC γλυκού νερού	0,163 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	0,45 mg/l
	PNEC θαλάσσιου νερού	0,016 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	1,83 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,183 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	0,269 mg/kg dw
	PNEC STP	10 mg/l
CAS: 7632-00-0 νιτρώδες νάτριο		
	PNEC γλυκού νερού	0,005 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	0,005 mg/l
	PNEC θαλάσσιου νερού	0,006 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	0,019 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,022 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	0,001 mg/kg dw
	PNEC STP	21 mg/l
CAS: 5392-40-5 κιτράλη		
	PNEC γλυκού νερού	0,007 mg/l
	PNEC γλυκού νερού (διαλείπουσες απελευθερώσεις)	0,068 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

	PNEC θαλάσσιου νερού	0,001 mg/l
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	0,125 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,013 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	0,021 mg/kg dw
	PNEC STP	1,6 mg/l
CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο		
Από το στόμα	PNEC δευτερογενής δηλητηρίαση	133 mg/kg
	PNEC ιζήματα γλυκού νερού	3,85 mg/kg dw
	PNEC ιζήματα θαλάσσιου νερού	0,385 mg/kg dw
	PNEC εδάφους	0,763 mg/kg dw
	PNEC STP	1,8 mg/l
	PNEC γλυκού νερού	14 μg/l
	PNEC θαλάσσιο νερό	1,4 μg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.
Σταθμοί πλύσης οφθαλμών. Ντους ασφαλείας. Συστήματα εξαερισμού. Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για τη συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής: Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
Προστασία των αναπνευστικών οδών



Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών



Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
Υλικό γαντιών:
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.
Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

Προστασία για το σώμα:



Χημικώς ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.



Αντιστατικές μπότες

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Να διατηρείται το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες	
Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα:	Άσπρο
Οσμή:	Εσπεριδοειδών
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη καθορισμένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Μη χρησιμοποιήσιμο
Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
pH	10,2-10,9
Ιξώδες	
Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο
δυναμικό:	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα	
νερό:	Αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο
Τάση ατμών	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα:	Μη καθορισμένο
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:	Υγρό
Μορφή:	αερόλυμα
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο
Διεισδυτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία μάλθωσης:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξείδια	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.
10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται.
Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή
Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

10.5 Μη συμβατά υλικά: Οξειδωτικοί παράγοντες
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50		
ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)		
Από το στόμα	ATE	>9.951-19.902 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	>100.000-200.000 mg/kg (Κουνέλι)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>54,5-109 mg/l

CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη		
Από το στόμα	ATE	1.200 mg/kg (ATE)
Από το δέρμα	LD50	435 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	ATE	3 mg/l (ATE)
CAS: 110-91-8 μορφολίνη		
Από το στόμα	LD50	1910 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	approx. 500 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC0 (1h)	35,2 mg/l (αρουραίος) ((IRT))
	LC50	8 mg/l (αρουραίος) ((Conservative Approach))
	LC50 (4h)	8 mg/l (αρουραίος) ((Conventional Method))
CAS: 7632-00-0 νιτρώδες νάτριο		
Από το στόμα	LD50	85 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50 (4h)	5,5 mg/l (αρουραίος)
CAS: 5392-40-5 κιτράλη		
Από το στόμα	LD50	4960 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	2250 mg/kg (αρουραίος)
CAS: 5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο		
Από το στόμα	LD50	5200 mg/kg (αρουραίος)
	LD50	4400 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 5 g/kg (Κουνέλι)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα
Υδατική τοξικότητα:
(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη
LC50 (Ψάρια, 96 ώρες, Lepomis macrochirus): 1490mg/L
LC50 (Ψάρια, 96 ώρες, Lepomis macrochirus): 2950mg/L
EC50 (48 ώρες, Daphnia magna): >1000mg/L
(CAS: 7632-00-0) νιτρώδες νάτριο
LC50 (96h,Oncorhynchus mykiss): 0.19mg/L
LC50 (96h, Oncorhynchus mykiss): 0.092 - 0.13mg/L
LC50 (96h, Oncorhynchus mykiss): 0.4 - 0.6mg/L
LC50 (96h, Oncorhynchus mykiss): 0.65 - 1mg/L
LC50 (96h, Pimephales promelas): 2.3mg/L
LC50 (96h, Pimephales promelas): 20mg/L
(CAS: 110-91-8) μορφολίνη
EC50: =28mg/L (Άλγη/υδρόβια φυτά, 96 ώρες, Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50: =350mg/L (Ψάρια, 96 ώρες, Lepomis macrochirus)
LC50: 375 - 460mg/L (Ψάρια, 96ώρες, Oncorhynchus mykiss)
LC50: >1000mg/L (Ψάρια, 96ώρες, Brachydanio rerio)
(CAS: 5392-40-5) κιτράλη
EC50: =16mg/L (Άλγη/υδρόβια φυτά, 72 ώρες, Desmodesmus subspicatus)
EC50: =19mg/L (Άλγη/υδρόβια φυτά, 96 ώρες, Desmodesmus subspicatus)
EC50: =7mg/L (Καρκινοειδή, 48ώρες, Daphnia magna)
(CAS: 5989-27-5) (R)-π-μενθα-1,8-διένιο
LC50: 0.619 - 0.796mg/L (Ψάρι, 96 ώρες, Pimephales promelas)
LC50: =35mg/L (Ψάρι, 96ώρες, Oncorhynchus mykiss)
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) No 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη
Συντελεστής κατανομής: log Kow: 0.81.
(CAS: 5392-40-5) κιτράλη
Συντελεστής κατανομής: log Kow: 2,76.
(CAS: 5989-27-5) (R)-π-μενθα-1,8-διένιο
Συντελεστής κατανομής: log Kow: 4,38.
(CAS: 110-91-8) μορφολίνη
Συντελεστής κατανομής: log Kow: -0.84.
(CAS: 7632-00-0) νιτρώδες νάτριο
Συντελεστής κατανομής: log Kow: -3.7.
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμά και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.
ΑΒΤ: Μη εφαρμόσιμο
αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο
12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.
12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	
HP3	Εύφλεκτο

Ακάθαρτες συσκευασίες:
Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	
ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
ADR	UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, non-flammable
14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR	



Κλάση	2 5A Αέρια
Ετικέτα	2.1
IMDG, IATA	



Class	2.1 Αέρια
Label	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	
ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Αέρια
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):	-
Αριθμός-EMS:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Προστατεύεται από πηγές θερμότητας. SW22 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: κατηγορία Α. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: κατηγορία Β. ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Κατηγορία Γ.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Segregation Code	SG69 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Θέση "διαχωρίζεται από" την κλάση 1, εκτός από την υποδιαίρεση 1.4. Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2. ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
ADR	
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.	
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
Κατηγορία μεταφοράς	3
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.	
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
UN "Model Regulation":	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878
Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ
Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ
Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ , η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.
Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.
Κατηγορία Seveso P3b P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t
Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμόσ (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις: Καμία

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.
Σχετικές φράσεις
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

(συνέχεια στη σελίδα 17)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.10.2026 **Αριθμός έκδοσης 1** **Αναθεώρηση 01.10.2026**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Armor All Stain Remover Foam Cleaner
Armor All Αφρός καθαρισμού & αφαίρεσης λεκέδων

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Αερολύματα	Γνώμη εμπειρογνώμονα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.
Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)
Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
Ox. Sol. 3: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1